

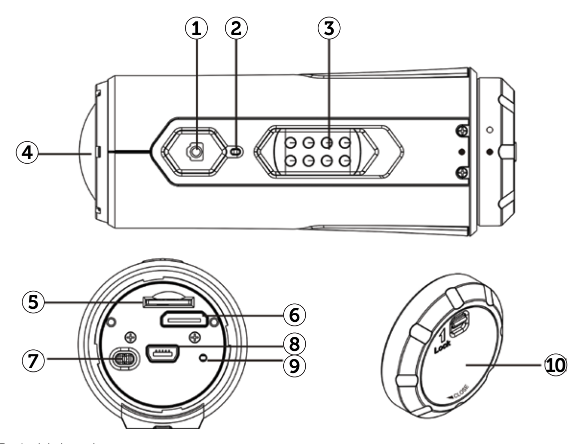
Cámara HD Profesional

XS100

MANUAL DEL USUARIO

www.polaroidaction.com

PARTES DE LA CÁMARA



1. Encendido/Botón del obturador
2. Lente
3. Indicador LED
4. Interruptor de grabación
5. Ranura de tarjeta MicroSD
6. Puerto HDMI
7. Botón de reajuste
8. Puerto USB
9. Interruptor de resolución de vídeo
10. Cubierta del panel de la cámara

POLAROID XS100 MANUAL DEL USUARIO

INTRODUCCIÓN

Gracias por su compra de la cámara *Polaroid* XS100. Como se suministra aquí, la XS100 se puede motar en todo tipo de cascos y en cualquier tipo de manillar o de tubo de entre 0,75 y 1,4 pulgadas de diámetro (1,9-3,5 cms). Todas las tiras cintas necesarias, las partes de montaje engranadas, el cable USB, el software y, por supuesto, la cámara están incluidos. Los montajes adicionales como las ventosas y los soportes de tablas estarán disponibles pronto en polaroidaction.com. Compruebe el sitio con frecuencia para ver nuevos accesorios.

CONTENIDO DE LA CAJA

- Cámara.
- Cable de mini USB a USB
- Cable HDMI
- Cordón de seguridad con desconexión rápida
- Cierre de soporte
- Llave del cierre
- Manual
- Bolsa de viaje con gancho para el cinturón
- Soportes para el casco (todo tipo de cascos)
- Soportes para el manillar (todas las barras que midan entre 0,75-1,4 pulgadas, entre 1,9-3,5 cms
- Tornillería variada de montaje

Advertencias y precauciones

1. Asegúrese de que la cubierta trasera de la XS100 está apretada y completamente sellada antes de su uso. Si entran en la cámara objetos extraños o agua, apáguela. El uso continuado podría causar daños.
2. Si la cámara se ha caído o si la carcasa se ha dañado, apáguela. El uso continuado puede causar daños permanentes y/o lesiones personales.
3. No hay partes de la cámara que sean reparables por el usuario: ¡NO LA DESMONTE! No coloque la cámara sobre superficies inestables. Esto puede causar que la cámara caiga o bascule, causando daños.
4. Para su reparación, visite polaroidaction.com para consultar la información de servicio al cliente.
5. Una cámara es un instrumento de precisión. No la deje caer, golpee o utilice demasiada fuerza al manejar la cámara. Hacerlo puede dejar la cámara inoperante.
6. No deje la cámara en lugares en los que la temperatura pueda subir significativamente, como en el interior de un coche. Las altas temperaturas pueden afectar negativamente a la carcasa o a partes internas de la cámara.
7. Antes de mover la cámara, desconecte los cables y conexiones. No hacerlo puede dañar los cables y las conexiones.

8. Este es un producto de vídeo para deportes extremos. Por favor, tenga cuidado de no montar la cámara en una posición fija en la que, en caso de accidente, usted se encuentre expuesto a contacto físico con la cámara.

Cargar la batería

1. 1. Conecte el cable mini USB al puerto mini USB de la cámara.
2. 2. Conecte el extremo USB del cable al puerto USB de un ordenador.
3. Verifique que el ordenador está encendido.
4. 3. La luz LED roja permanece encendida mientras la batería se está cargando.
5. 4. La luz LED roja se apagará cuando la batería se haya cargado por completo.
6. 5. Cargue la batería antes de utilizar la cámara por primera vez.
7. 6. Tarda unas 3 horas cargar la cámara inicialmente. Las cargas posteriores tardarán 3 horas o menos.

Información adicional
Cuando la batería está baja, la cámara vibrará tres veces para indicarlo.
La cámara vibrará dos segundos para indicar que se ha quedado sin energía. Si la cámara está grabando, guardará el archivo automáticamente y luego se apagará.

NO intente retirar la batería interna. Hacerlo anulará la cobertura de la garantía y posiblemente dañará la cámara.

INSERTAR LA TARJETA MICROSD

La XS100 admite tarjetas MicroSD de hasta 32GB (se recomiendan tarjetas de Clase 6 o más). A un ritmo de 4GB cada media hora, una tarjeta de 32GB grabará vídeo de alta definición (FHD) durante unas 4 horas (1080p a 30 fps o 720p a 60 fps). Si no hay tarjeta MicroSD en la cámara, el LED rojo y verde parpadeará alternativamente y de forma continua.

Compruebe que la cámara está APAGADA. Inserte una tarjeta MicroSD (con la cara impresa hacia arriba) en la ranura de tarjetas MicroSD 0 con la suficiente presión del dedo como para dejar el borde de la tarjeta a ras de la ranura de la tarjeta.

Para retirar la tarjeta Micro-SD, presione la tarjeta hacia dentro y suelte. Tome la tarjeta con dos dedos y sáquela.

No inserte nunca una tarjeta MicroSD con la cara impresa hacia abajo. Forzar la tarjeta en esa posición dañará posiblemente la tarjeta y/o cámara.

Se deberían formatear las tarjetas MicroSD nuevas antes de utilizarlas. Para instrucciones sobre cómo formatear la tarjeta, consulte la sección “Conectar la cámara a un ordenador/ TV/HDTV”.

ESTABLECER LA HORA Y LA FECHA

Puede establecer el reloj de la cámara activando el software de la XS100 que reside en la memoria interna de la cámara.



Para ajustar el reloj de la cámara..

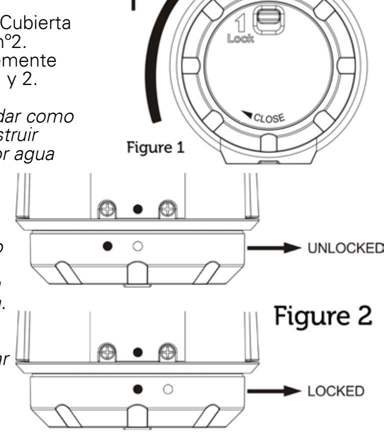
1. Inserte en la cámara una tarjeta MicroSD con al menos 2MB de espacio libre.
2. Conecte la cámara a un PC mediante el cable USB a mini USB.
3. Pulse el Botón de encendido 0 para CONECTAR la cámara.
4. Utilizando el gestor de archivos del ordenador, abra la carpeta de la tarjeta MicroSD y encuentre el archivo “Polaroid.exe”. Haga doble clic en el archivo para abrirlo. Aviso para los usuarios de Mac: Visite polaroidaction.com para descargar la versión para Mac del software XS100.
5. Encuentre la “Fecha y hora” y haga clic en “AJUSTAR”.
6. Introduzca la fecha y hora manualmente o haga clic en “Sincronizar con el PC” para ajustarlo con el reloj de su PC (compruebe que la fecha y hora de su PC son exactas).
7. Haga clic en “Aceptar” para guardar los ajustes.

ADJUNTAR LA CUBIERTA DEL PANEL DE LA CÁMARA.

La carcasa impermeable permite a la cámara funcionar hasta a 30 pies (10 metros) bajo el agua. Para proteger la cámara al utilizarla en condiciones de mojado, debe sellar el panel de operaciones de la cámara con la Cubierta del panel.

1. Adjunte la Cubierta del panel (figura 1) a la parte posterior de la cámara colocando el

Cierre de la cubierta en posición de las 12 en punto y gire en sentido de las agujas del reloj la anilla exterior de la Cubierta del panel (en la dirección de la flecha n°1) hasta que los dos círculos negros están alineados (figura 2).
2. Usando una uña, deslice el Cierre de la Cubierta hacia arriba en la dirección de la flecha n°2.
3. Para retirar la Cubierta del panel, simplemente invierta el procedimiento de los pasos 1 y 2.



No sellar adecuadamente su cámara, podría dar como resultado filtraciones que podrían dañar o destruir su cámara. Su garantía no cubre los daños por agua resultantes de un uso negligente.

El sello de goma en la Cubierta del panel forma la barrera a prueba de agua para proteger la cámara en condiciones en mojado y bajo el agua. Usted debe mantener este sello limpio; un solo pelo o un grano de arena puede provocar que se filtre agua a la cámara. Después de cada uso en agua salada tendrá que aclarar el exterior del producto y el sello con agua no salada y luego secarlo. No limpiar el agua salada puede provocar corrosión dentro de la cámara, lo que provocará daños.

ENCENDIDO / APAGADO

Para ENCENDER la cámara:
1. Pulse y mantenga pulsado el Botón de encendido.
2. La cámara vibrará y la luz LED verde se encenderá.

Para APAGAR la cámara:
1. Pulse y mantenga pulsado el Botón de encendido.
2. La cámara vibrará dos segundos y la luz LED verde se apagará.

GRABAR VÍDEOS

Antes de comenzar a grabar, seleccione la resolución de vídeo moviendo el Interruptor de resolución de vídeo. Hay dos opciones HD entre las que elegir: HD (720p, 60fps o 720p 30fps) y FHD (Full HD 1080p 30fps o 960p 30fps). Usted puede cambiar la resolución cambiando los ajustes con el software XS100.

Hay dos métodos disponibles para comenzar la función de grabación de vídeo. La grabación se retrasa 1-2 segundos mientras una breve vibración indica que la grabación ha comenzado. El indicador LED se ilumina en ROJO mientras está grabando.

Método 1: Tanto si la cámara está ENCENDIDA o APAGADA, simplemente deslice el Interruptor de grabación de STOP a REC para comenzar a grabar.
Método 2: Cuando su cámara está APAGADA y el Interruptor de grabación está en la posición REC, pulse y mantenga pulsado el Botón de encendido para ENCENDER la cámara y comenzará a grabar.

Para detener la grabación, mueva el Interruptor de grabación de REC a STOP. La cámara vibrará y el indicador LED se iluminará en VERDE para indicar que la grabación se ha detenido. La cámara entrará entonces en el Modo de espera. Una opción adicional es mantener pulsado el Botón de encendido para detener la grabación y apagar la cámara. La cámara vibrará dos segundos y la luz LED roja se apagará.

Se creará un archivo más pequeño de vídeo de 432x240 (w/1080p/720p) o de 320x240 (w/960p) simultáneamente al grabar un archivo de vídeo HD/FHD. El menor tamaño del archivo de vídeo permite un envío más eficiente del contenido a páginas de medios sociales y por email.
La función de cambiar la resolución de vídeo está desconectada durante la grabación de vídeos.
Compruebe que la tarjeta MicroSD tiene espacio suficiente para capturar su vídeo. La tarjeta está llena cuando la cámara vibra durante 5 segundos y el LED verde parpadea continuamente.

TOMAR FOTOGRAFÍAS

La cámara XS100 le permite tomar imágenes de 16MP, 5MP, 3MP y VGA de alta calidad.

Para tomar una fotografía...
1. Encienda la cámara pulsando el Botón de encendido.
2. Si la cámara está en el modo de grabación de vídeo, mueva el Interruptor de grabación a STOP.
3. Una vez que se haya encendido la cámara, pulse el Botón de encendido para tomar una foto. Una breve vibración y un destello del LED verde indican que se ha grabado una fotografía.

La función de toma de fotografías está desconectada durante la grabación de vídeos.

El modo de fotografía por defecto es “foto sencilla”. El modo ráfaga le proporciona una serie de 10 disparos fotográficos por segundo para capturar ese momento “que no se

puede perder". El modo de Lapso de tiempo se puede utilizar para tomar una serie de fotos con intervalos de 5, 10, 30 o 60 segundos. Para cambiar el modo, por favor, consulte la sección "Cambiar los ajustes de la cámara".

Cuando la tarjeta de memoria esté llena, la cámara vibrará durante cinco segundos y el LED verde parpadeará continuamente.

RESTABLECER

Restablecer la cámara.
Pulse el Botón restablecer (Reset) con un objeto fino y romo para reajustar la cámara a los ajustes de fábrica.

AUTOROTACIÓN

La XS100 tiene un sensor G integrado que puede detectar la orientación de la cámara. Al montar su cámara en un ángulo de 90°, 180° o 270° de la posición por defecto (consulte la imagen a la derecha), la vista grabada se girará en el mismo ángulo. Esto permite al usuario colocar la cámara en diferentes posiciones angulares sin grabar una vista girada o invertida. La resolución de vídeo se ajustará para 90° y 270°. Revise la tabla de debajo.

Resolución de Vídeo	0° / 180°	90° or 270°
1080p	1920x1080	608x1088
960p	1280x960	720x960
720p	1280x720	416x720

La función de autorotación está disponible solamente para captura de vídeo, no para fotografías.
Ajuste la orientación de su cámara antes de comenzar a grabar. La función de rotación no se podrá activar durante el proceso de grabación.
Puede desconectar la función de autorotación en los "Ajustes generales" con el software XS100.

CONECTARSE A UN ORDENADOR/USAR EL SOFTWARE

Usar el software XS100

1. Inserte en la cámara una tarjeta MicroSD con al menos 2MB de espacio libre.
2. Conecte la cámara a un PC mediante el cable USB a mini USB.
3. Pulse el Botón de encendido para CONECTAR la cámara.

4. Utilizando el gestor de archivos del ordenador, abra la carpeta de la tarjeta MicroSD y encuentre el archivo "Polaroid.exe". Haga doble clic en el archivo para abrirlo.
5. Si no puede encontrar Polaroid.exe en la carpeta MicroSD, desconecte el cable del PC y apague y vuelva a encender la cámara, y vuelva a conectar el cable USB al PC.

Aviso para los usuarios de Mac: Visite polaroidaction.com para descargar la versión para Mac del software XS100.

Explorar archivos y transferirlos a un PC

1. Haga clic en el icono "Explorar archivos" y la carpeta de archivos aparecerá; los archivos guardados de fotografía y vídeo se mostrarán en el navegador.
2. Haga doble clic en un archivo de foto o vídeo para previsualizar el contenido.
3. Copie o mueva los archivos al disco duro de su PC para guardarlos en su ordenador o compártalos en páginas web de medios sociales o mediante su email.

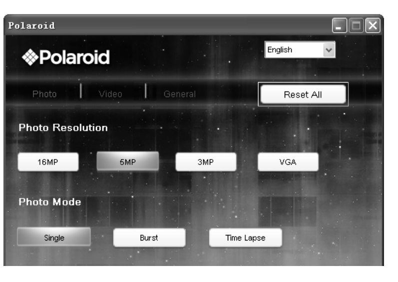
Los archivos de vídeo HD/FHD se guardarán como ACTP0001.mp4. Los vídeos 432x240 o 320x240 grabados al mismo tiempo se guardarán como ACTP0001_thm.mp4.

Enlace a páginas web de Polaroid.
Puede acceder a más información de Polaroid Action haciendo clic en los iconos en la parte superior del software. Los enlaces le llevarán a nuestra página web y a nuestras páginas de Facebook y Twitter.

CAMBIAR LOS AJUSTES DE LA CÁMARA.

Los ajustes de la cámara XS100 se pueden cambiar usando el software de la videocámara. Simplemente haga clic en las opciones de los menús de foto, vídeo o general.

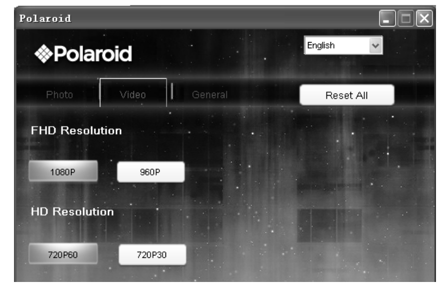
Haga clic en "Foto" en el menú de fotografía para seleccionar el modo y la resolución deseada de las fotografías. El modo activo se marcará.



MODO	OPCIÓN
Resolución de fotografía	16MP, 5MP, 3MP, VGA.
Modo de fotografía	Disparo sencillo, ráfaga (10 marcos/seg), Lapso de tiempo.
Lapso de tiempo	5, 10, 30, 60 segundos.

AJUSTAR LA RESOLUCIÓN DE VÍDEO

Haga clic en el menú “Vídeo” para seleccionar la resolución de vídeo deseada. El modo activo se marcará.

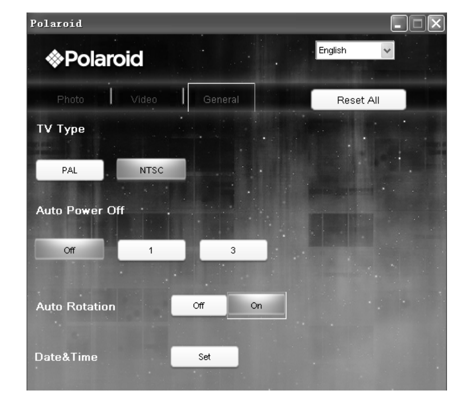


Valores de resolución de vídeo

MODO	OPCIÓN
Resolución FHD	1080p: 1920x1080 píxeles (16:9), 30 fps (por defecto). 960p: 1280x960 píxeles (4:3), 30 fps.
Resolución HD	720p: 1280x720 píxeles (16:9), 60 fps (por defecto). 720p: 1280x720 píxeles (16.9), 30 fps.

AJUSTAR EL MENÚ GENERAL

Haga clic en el menú “General” para seleccionar varios ajustes de funcionamiento para la cámara. El modo activo se marcará.



Opciones seleccionables por el usuario

MODO	OPCIÓN
Tipo de TV	PAL, NTSC.
Autoapagado	Apagado, 1 min, 3 min.
Autorotación de imagen	Activada, Desactivada
Fecha y hora	Fecha, Hora, Sincronizar con el PC.

Para reconfigurar la cámara a los ajustes por defecto, haga clic en "Reconfigurar todo".

ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE E INSTALACIÓN

Para que su cámara continúe rindiendo al máximo, compruebe regularmente las nuevas actualizaciones de firmware e instálelas en su cámara. Antes de actualizar el firmware, asegúrese de conectar su cámara a un ordenador con acceso a internet.

Para comprobar el firmware y actualizar

1. Inserte en la cámara una tarjeta MicroSD con al menos 15MB de espacio libre.
2. Ejecute el programa del software XS100.
3. Haga clic en el botón "Comprobar Firmware".
4. Haga clic en el botón "Comprobar".
5. El software XS100 determinará automáticamente si hay disponible una nueva versión del firmware. Aparecerá una notificación si se ha detectado una nueva versión del firmware, se mostrará el número de la nueva versión e indicará las mejoras y números de la nueva versión.
6. Haga clic en el botón "Descargar" y la nueva versión del firmware se descargará en la tarjeta MicroSD. Aparecerá una notificación indicando que la descarga se ha transferido correctamente a la tarjeta.
7. Haga clic en el botón "Instalar" para confirmar que desea instalar la versión más reciente del firmware.
8. Desconecte el cable USB del PC y la cámara instalará automáticamente la última versión del firmware. El LED verde se ilumina para mostrar que el firmware se está instalando. El proceso tardará aproximadamente 20 segundos.
9. El LED verde se apagará una vez que la instalación del firmware se complete.
10. La cámara se apagará cuando la actualización se haya realizado. Puede encender la cámara ahora y el nuevo firmware será efectivo.

Coloque su cámara en una posición estable durante todo el proceso de actualización del firmware.

No reinicie ni retire la tarjeta MicroSD antes de que se haya completado todo el proceso de actualización. La interrupción conllevará posibles daños a la cámara.
Cualquier situación anormal, como la interrupción repentina del suministro de energía, provocará que la cámara se dañe posiblemente debido a la interrupción de actualización del firmware.

CONECTAR A UNA HDTV

Conecte su cámara XS100 a una HDTV con el cable HDMI a mini HDMI. Cuando lo haya conectado correctamente, el menú de TV aparecerá. Puede previsualizar, reproducir y borrar archivos o formatear la tarjeta MicroSD a través de su pantalla de TV.

Para apagar la cámara, primero tendrá que desconectar la cámara de la HDTV.
Asegúrese de que hay una tarjeta MicroSD en la cámara o se mostrará en la pantalla de TV que no hay tarjeta.
No se mostrarán archivos en la pantalla de TV si no tiene ningún archivo en la tarjeta MicroSD.

Tomar fotos con la TV

1. Pulse y mantenga pulsado el Botón de encendido hasta que aparezca el menú de la TV.
2. Pulse el Botón de encendido brevemente para seleccionar el Modo previsualización.
3. Deslice el Interruptor de grabación a STOP.
4. Pulse el Botón de encendido dos veces para entrar en el Modo previsualización de fotografías.
5. Pulse el Botón de encendido para tomar fotos.

Grabar vídeo con la TV

1. Pulse y mantenga pulsado el Botón de encendido hasta que aparezca el menú de la TV.
2. Pulse el Botón de encendido brevemente para seleccionar el Modo previsualización.
3. Deslice el Interruptor de grabación a REC.
4. Pulse el Botón de encendido dos veces para entrar
5. en el Modo de previsualización de vídeo.
6. Pulse el Botón de encendido para comenzar a grabar; púlselo de nuevo para dejar de grabar vídeo o deslice el Interruptor de grabación a STOP. La cámara entrará entonces en el Modo de fotografía.

Pista: puede utilizar el Interruptor de grabación para cambiar entre el modo de previsualización de vídeo o de fotografía.

Reproducir archivos fotográficos con la TV

1. Pulse y mantenga pulsado el Botón de encendido hasta que aparezca el menú de la TV.
2. Pulse el Botón de encendido brevemente para seleccionar el Modo reproducir fotografía.
3. Pulse el Botón de encendido dos veces para entrar en el Modo reproducir fotografía.
4. Seleccione el archivo fotográfico que desea ver:
   a) Mueva el Interruptor de grabación a REC y pulse el Botón de encendido brevemente para ver el archivo anterior.
   b) Mueva el Interruptor de grabación a STOP y pulse el Botón de encendido brevemente para ver el archivo siguiente.
5. Pulse el Botón de encendido dos veces para comenzar la presentación de diapositivas y púlselo de nuevo para detenerla.
6. Pulse y mantenga pulsado el Botón de encendido para entrar en el menú Editar.

Reproducir archivos de vídeo con la TV

1. Pulse y mantenga pulsado el Botón de encendido hasta que aparezca el menú de la TV.
2. Pulse el Botón de encendido brevemente para seleccionar el Modo reproducir vídeo.
3. Pulse el Botón de encendido dos veces para entrar en el Modo reproducir vídeo.
4. Seleccione el archivo de vídeo que desea ver:
   a) Deslice el Interruptor de grabación a REC y pulse el Botón de encendido brevemente para ver el archivo anterior.
   b) Deslice el Interruptor de grabación a STOP y pulse el Botón de encendido brevemente para ver el archivo siguiente.
5. Pulse el Botón de encendido dos veces para comenzar a reproducir el vídeo.
6. Cuando se esté reproduciendo el vídeo, pulse brevemente el Botón de encendido una vez para pausarlo y pulse el Botón de encendido dos veces para continuar.
7. Pulse y mantenga pulsado el Botón de encendido para entrar en el menú Editar.

Borrar archivos de foto y/o vídeo con la TV

Puede borrar un solo archivo o todos los archivos de fotografía y vídeo de la tarjeta MicroSD.

Para borrar los archivos

1. Pulse y mantenga pulsado el Botón de encendido hasta que aparezca el menú de la TV.
2. Pulse el Botón de encendido brevemente para seleccionar el Modo reproducir vídeo o foto.
3. Pulse el Botón de encendido dos veces para entrar en el Modo reproducir vídeo o foto.
4. Seleccione el archivo de foto o vídeo que desea borrar.
5. Pulse y mantenga pulsado el Botón de encendido para entrar en el menú Editar.
6. Pulse el Botón de encendido brevemente para seleccionar "Borrar esta imagen/vídeo" o "Todo".
7. Pulse el Botón de encendido dos veces para seleccionar "Borrar esta imagen/vídeo" o "Todo".
8. Pulse el Botón de encendido brevemente para seleccionar "Sí".
9. Pulse el Botón de encendido dos veces para confirmar.

Formatear una tarjeta MicroSD con la TV

1. Pulse y mantenga pulsado el Botón de encendido 0 hasta que aparezca el menú de la TV.
2. Pulse el Botón de encendido brevemente para seleccionar el Modo reproducir vídeo o foto.
3. Pulse el Botón de encendido dos veces para entrar en el Modo reproducir vídeo o foto.
4. Pulse y mantenga pulsado el Botón de encendido para entrar en el menú Editar.
5. Pulse el Botón de encendido brevemente para seleccionar "Formato".
6. Pulse el Botón de encendido dos veces para entrar en la interfaz de "Formato".
7. Pulse el Botón de encendido brevemente para seleccionar "SÍ" y pulse el Botón de encendido dos veces para confirmar el formateado. La MicroSD será formateada.

ACCESORIOS DE MONTAJE



1. Cinta larga de montaje
2. Soporte para el casco
3. Cinta corta de montaje
4. Rótula
5. Rótula (L)
6. Soporte adhesivo (para el casco)
7. Soporte adhesivo (para la pieza de montaje)
8. Cordón de seguridad
9. Pieza de montaje
10. Llave del cierre
11. Tuerca de la rótula
12. Cierre de soporte
13. Soporte para la bicicleta

MÉTODOS DE MONTAJE DE LA CÁMARA

El versátil sistema de montaje con cierre de la XS100 le permite usar su XS100 en todo tipo de situaciones. Con los sistemas de montaje en el casco y en el manillar que incluye, le permitirá adjuntarla a todo tipo de cascos, como los de bicicleta (ventilados), motocicleta, esquí, caída libre, rafting en rápidos, etc., o montarla en el manillar de una bicicleta, moto de agua, todoterreno 4x4, motocicletas o a bastones de esquí. El sistema de cierre le permite retirar y volver a montar la cámara fácilmente. Visite Polaroidaction.com para ver más fantásticos sistemas de montaje.

Cordón de seguridad con desconexión rápida

para sentirse más seguro se incluye un cordón de seguridad.
Para utilizarlo

1. Pase un extremo del cordón de seguridad a través del agujero de la cámara. Puede utilizar un alfiler para ayudar al hilo a pasar por el agujero.
2. Una la otra mitad del soporte que está usando al agujero o a cualquier otro lugar seguro.
3. Abroche ambos extremos cuando la cámara esté montada.

Adjuntar el cierre a la XS100

1. Coloque el tornillo del cierre en el hueco del trípode de la cámara.
2. Gire el tornillo del cierre hasta que esté apretado. Puede hacerlo a mano usando la llave triangular integrada o con la llave del cierre; los brazos de apertura del cierre deberían estar ahora de cara a la parte frontal de la cámara.

Instalar las cintas del casco en el soporte del casco

1. Elija la cinta adecuada para montar en los diferentes tipos de casco. Por ejemplo, utilice la cinta corta de montaje para los cascos de bicicletas y la cinta media de montaje para cascos de motocicletas.
2. Retire los dos clips de la cinta.
3. Hay tres orificios en cada lado del soporte del casco. Pase la cinta a través del orificio interior (el más cercano al centro) desde la parte inferior. (Paso 1).
4. Pase la cinta a través del clip desde la parte superior. (Paso 2).
5. Pase la cinta a través del orificio medio desde la parte superior. (Paso 3).
6. Pase la cinta a través del orificio exterior desde la parte inferior (paso 4).
7. 7. Apriete la cinta y repita los pasos 1-4 en el otro lado.

Montar el soporte de casco en un casco ventilado

1. Elija el soporte de casco con la longitud adecuada de cinta.
2. Adhiera el soporte con el adhesivo por un solo lado a la base del soporte del casco. Use el soporte con el adhesivo por los dos lados para asegurar permanentemente el soporte al casco.

3. Afloje y separe la tuerca de la rótula del soporte del casco.
4. Inserte la rótula a través de la tuerca de la rótula y luego al hueco del soporte, debería escuchar un clic alto, luego apriete la tuerca de la rótula.
5. Pase la cinta del soporte del casco a través de los orificios del casco de la bicicleta y de vuelta a través del clip de la cinta.
6. Apriete la cinta.
7. Repita en el lado opuesto de la cinta hasta que el soporte del casco esté unido firmemente al casco.
8. Adjunte el cierre y la cámara al hueco de la rótula. Asegúrese de que la tuerca de la rótula del cierre esté apretada firmemente.
9. El sistema de rótula le permite cambiar el ángulo de la cámara. Simplemente afloje la tuerca, ajuste el ángulo de la cámara y vuelva a apretar la tuerca.

Montar el soporte de casco en un casco no ventilado (de motocicleta)

1. Adhiera el soporte del casco al casco aplicando el soporte con el adhesivo de dos lados 3M®. Utilice una combinación del soporte del casco y de la pieza de montaje con las cintas; proporcionará seguridad adicional al sistema de montaje.
2. Elija el soporte de casco con la longitud adecuada de cinta.
3. Afloje y separe la tuerca de la rótula del soporte del casco.
4. Inserte la rótula a través de la tuerca de la rótula y luego al hueco del soporte del casco, debería escuchar un clic alto, luego apriete la tuerca de la rótula.
5. Adhiera el soporte con el adhesivo por dos lados a la base del soporte del casco y a la pieza de montaje.
6. Adjunte el soporte del casco a un lado del casco.
7. Pase la cinta al otro lado del casco a través del orificio de la pieza de montaje, y de vuelta al lado original del casco.
8. Apriete la cinta con un clip.
9. Repita en el lado opuesto de la cinta hasta que el soporte del casco esté unido firmemente al casco.
10. Adjunte el cierre y la cámara al hueco de la rótula. Asegúrese de que la tuerca de la rótula del cierre esté apretada firmemente.
11. El sistema de rótula le permite cambiar el ángulo de la cámara. Simplemente afloje la tuerca, ajuste el ángulo de la cámara y vuelva a apretar la tuerca.

Consejos para lograr un montaje seguro

- Cuando las cintas no son prácticas, se pueden utilizar los adhesivos 3M® para adjuntar el soporte a superficies suaves como a un casco de motocicleta. Y no se preocupe porque el adhesivo arruine el casco; se pueden retirar muy fácilmente cuando se aplica calor (p. ej. con un secador).
- Para los mejores resultados, se logra el máximo pegado de los adhesivos limpiando primero la superficie del casco minuciosamente donde se unirá el adhesivo. Aplique

el adhesivo firmemente y déjelo sin usar una noche. El tiempo de secado permite que el adhesivo se quede más fuertemente.
- Para un soporte de la cámara definitivo, utilice las cintas y los adhesivos 3M®.

Montaje en un manillar o un bastón (0,75-1,4 pulgadas / 1,9-3,5 cms de diámetro)

1. Afloje ambos tornillos del soporte de la bicicleta.
2. Adjunte el soporte de bicicleta al manillar o al bastón y apriete los tornillos hasta que el soporte esté firmemente apretado.
3. Afloje y separe la tuerca de la rótula del soporte de la bicicleta.
4. Inserte la rótula a través de la tuerca de la rótula y luego al hueco del soporte de la bicicleta, debería escuchar un clic alto, luego apriete la tuerca de la rótula.
5. Adjunte el cierre y la cámara al hueco de la rótula. Asegúrese de que la tuerca de la rótula del cierre esté apretada firmemente.
6. El sistema de rótula le permite cambiar el ángulo de la cámara. Simplemente afloje la tuerca, ajuste el ángulo de la cámara y vuelva a apretar la tuerca.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUTIONS
1 El LED parpadea y la cámara se apaga. 2 No se enciende la cámara.	La batería está agotada.	Recargue la batería.
El LED rojo parpadea durante la grabación.	Baja batería.	Recargue la batería.
No se pueden tomar fotos o vídeo (LED verde parpadea).	La memoria está llena.	Reemplace la tarjeta de memoria con una nueva.
No se pueden tomar fotos o vídeo (LED verde y rojo parpadea).	1 No hay insertada una tarjeta MicroSD. 2 La tarjeta no está formateada.	1 Inserte una tarjeta MicroSD. 2 Formatee la tarjeta.
No se encuentra el disco extraíble después de conectar la cámara al ordenador.	Error de conexión	1 Asegúrese de que las conexiones de los cables están correctas y reinicie el ordenador si es necesario. 2 Pruebe un puerto USB diferente en el ordenador.

POLAROID XS100 MANUAL DEL USUARIO

ESPECIFICACIONES

Óptica
1 /2.5” 5MP Sensor de imagen CMOS
Lente de cristal ultra nítida con foco fijo de F2,8
Sensibilidad a la luz: >1.4 V/lux-seg
Rango dinámico: >65db
Balance de blancos, ISO, escena: Automático
Control automátioc de exposición: Automático
Lente ultra gran angular de 170 grados
Formato de archivos: Vídeo - H2.64 MPEG4. Fotografía - JPEG
Vídeo (NTSC/PAL)
Resoluciones HD
*1080p: 1920x1080p / 30FPS / 16:9
*960p: 1280X960P / 30FPS / 4:3
*720p:1280x720 / 60FPS (cámara lenta) / 16:9
*720p: 1280x720 / 30FPS/ 16:9
Fotografía:
Resoluciones 16MP, 5MP, 3MP, VGA.
Modo de fotografía: Sencillo / Ráfaga (x10) / Lapso de tiempo (5, 10, 30, 60)
Micrófono/Audio
Mono, 48 KHZ, Compresión AAC, Control de autoganancia
Formato de audio: AAC+ MP4
Almacenamiento/Tiempo de grabación
Memoria interna de 32MB
Micro SD – Hasta 32 GB
Batería/Carga
Batería integrada de 1200MAH (Aprox. 2,5 horas de uso)
Otros
Sensor G (autorotación): Sí
Apagado automático: Desconectado/1 min/3 min
Grabación doble de archivos: Sí.
Vibra: Sí.
Antisacudidas: Sí.
Entradas/Salidas
USB 2.0, HDMI
Armazón
IPX8: Impermeable hasta 10 metros
Terminados metálicos y en cristal
A prueba de grandes impactos y choques
Sistema operativo
Windows 7/XP SP3 /Vista y posteriores, Mac 10.4 o por encima
Tamaño: 108*42*42,4mm
Peso: 4,8 oz (136g)

DECLARACIÓN FCC (COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES)

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normativas FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
(1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas.
(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y se ha demostrado que cumple con los límites para los dispositivos digitales de Clase B, conforma a la Parte 15 de las normativas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias dañinas a comunicaciones de radio. No obstante, no hay ninguna garantía de que no ocurran interferencias en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencias dañinas para la recepción de radio o televisión que se puedan determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar solucionar la interferencia con una o más de las siguientes medidas:
Reoriente o cambie de ubicación la antena receptora.
Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
Conecte el equipo a una salida de un circuito diferente de aquel en el que el receptor está conectado.
Consulte con el vendedor o con un técnico experimentado de radio/TV para su ayuda.
Se requiere el uso de cable apantallado para cumplir con los límites de la Clase B en la Subparte B de la Parte 15 de las normativas FCC.

No realice ningún cambio o modificación en el equipo a menos que se especifique lo contrario en el manual. Si debieran hacerse tales cambios o modificaciones, se le podría requerir que detenga el funcionamiento del equipo.
Aviso
Si la electricidad estática o el electromagnetismo provocan el fallo de la transferencia de datos, reinicie la aplicación o desconecte y vuelva a conectar el cable de comunicación (USB, etc.).

AVISO LEGAL

Información de marcas registradas
Microsoft® y Windows® son marcas registradas en EE.UU. de Microsoft Corporation.
Pentium® es una marca registrada de Intel Corporation.
iPhone®, iPad®, y Macintosh® son marcas registradas de Apple Inc..
MicroSD™ es una marca registrada mantenida por SD Card Association.
Otros nombres y productos pueden ser marcas registradas de sus propietarios respectivos.

Información del producto
El diseño y especificaciones del producto están sujetos a cambio sin previo aviso. Esto incluye las especificaciones principales del producto, su software y su manual de instrucciones. Este manual es una guía de referencia general del producto.
El producto y los accesorios que vienen con su cámara XS100 pueden ser diferentes a aquellos descritos en este manual. Esto es debido al hecho de que diferentes proveedores especifican a menudo diferentes accesorios e inclusiones del producto para ajustarse a los requisitos de su mercado, demografía de clientes y preferencias geográficas. Los productos varían con frecuencia entre proveedores, especialmente con accesorios como cargadores, tarjetas de memoria, cables, bolsas, accesorios de montaje e idiomas. Ocasionalmente, un proveedor especificará un aspecto o color del producto único. Contacte con su

POLAROID XS100 MANUAL DEL USUARIO

vendedor para la definición precisa del producto y los accesorios incluidos.
Las ilustraciones de este manual son para los fines de la explicación, y pueden ser diferentes al diseño real de su cámara.
El fabricante no asume ninguna responsabilidad por cualquier error o discrepancia de este manual.

PLR IP Holdings, LLC, sus licenciatarios y afiliados, soportan totalmente todas las iniciativas de residuos electrónicos. Como senescal responsable del medio ambiente, y para evitar violar las leyes establecidas, debería deshacerse de este producto en cumplimiento con todos los reglamentos, directivas u otras normativas pertinentes al área en la que resida. Por favor, consulte con las autoridades locales o el distribuidor dónde adquirió este producto para determinar en que lugar puede deshacerse adecuadamente del producto.
También puede dirigirse a www.polaroid.com para saber más acerca de las leyes específicas de su área y encontrar un centro de recogida cerca de su hogar.
Si su dispositivo electrónico dispone de memoria interna dónde se puedan haber guardado datos personales o confidenciales, puede que quiera realizar un proceso de limpieza de datos antes de deshacerse de su dispositivo para asegurarse que terceros no puedan acceder a sus datos personales. La limpieza de datos varía según el tipo de producto y su software, y puede que usted quiera buscar el mejor proceso de limpieza de datos para su dispositivo antes de deshacerse de él. También puede consultar con su centro local de reciclaje para determinar sus procedimientos de limpieza de datos durante el proceso de reciclaje.

Polaroid, Polaroid & Pixel, Polaroid Classic Border Logo, y *Polaroid Color Spectrum* son marcas comerciales de PLR IP Holdings, LLC, usadas bajo licencia. PLR IP Holdings, LLC no fabrican este producto ni proporcionan ninguna garantía y servicio del fabricante.

Distribuido por:
C&A Licensing LLC
2 Bergen Turnpike
Ridgefield Park, NJ 07660 USA

FABRICADO EN CHINA

Las características, especificaciones y apariencias están sujetas a cambios sin previo aviso.

www.polaroidaction.com

™

Instantly recognizable. Instantly reassuring. The Polaroid Classic Border lets you know you've purchased a product that exemplifies the best qualities of our brand and that contributes to our rich heritage of quality and innovation.